Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

Team project ©2017
Dony Pratidana S. Hum | Bima Agus Setyawan S. IIP

BAB V
SIMPULAN & SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Ontologi Friend of A Friend dan Ontologi Musik telah diimplementasikan pada aplikasi sistem rekomendasi konser musik yang dibangun pada platform Facebook dengan menggunakan *framework* ARC2.
2. Kecepatan *execution time* aplikasi sistem rekomendasi konser musik bisa ditingkatkan hingga 43% dengan menggunakan *built-in function* milik Virtuoso `bif:contains`, ketika melakukan pencarian *similar artist* pada *endpoint* DBpedia.
3. Implementasi proses *cache* untuk melakukan pencarian *similar artist* dari *endpoint* milik DBpedia dapat meningkatkan kecepatan *execution time* sistem hingga 23% dan dapat menghindari *response time* yang lambat dari *endpoint* tersebut.
4. Melalui kuesioner Skala Kegunaan Sistem, diperolah skor 81,25 yang berarti aplikasi sistem rekomendasi konser musik berguna untuk proses pencarian konser musik sesuai selera

Implementasi Ontologi ..., Alexander tyas Aji Wardhana, FTI UMN, 2013

5.2. Saran

1. Masih adanya keterbatasan untuk memperoleh nama artis resmi ketika pengguna aplikasi me-*like* Facebook *fan page* yang tidak resmi atau memiliki *display name* yang tidak sesuai dengan nama resmi suatu artis dari sekian banyak Facebook *fan page* sehingga pencarian data konser musik maupun pencarian *similar artist* berdasarkan *display name* dari *fan page* tersebut tidak mendapatkan hasil. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat ditemukan solusi untuk bisa memperoleh Facebook *fan page* resmi.
2. *Class* MusicalArtist pada *knowledge base* DBpedia belum bisa mengakomodasi seluruh nama artis, sehingga sering tidak ditemukan *similar artist* yang memiliki genre sama terhadap suatu artis. Untuk penelitian di masa depan sebaiknya dicari solusi bagaimana cara memperoleh *similar artist* dari suatu *knowledge base* yang memiliki genre sama.